

35.—Résumé des principales statistiques concernant les mines, la métallurgie, les matériaux de construction et les produits argileux, en 1921—fin.

Groupes.	Nombre d'exploitants actifs.	Nombre d'établissements ou mines en activité.	Capital effectif engagé.	Personnel administratif.	Ouvriers et journaliers.	Valeur nette des lingots, du minerai, des concentrés ou résidus expédiés des mines et des produits sortis des usines de traitement et des hauts fourneaux.
			\$			\$
Relevé par provinces:						
Nouvelle-Ecosse.....	71	109	82,283,644	625	13,504	-
Nouveau-Brunswick.....	35	71	2,985,382	66	914	-
Québec.....	164	169	81,494,918	507	5,805	-
Ontario.....	741	5,312	188,769,764	1,114	13,151	-
Manitoba.....	27	28	5,343,706	51	752	-
Saskatchewan.....	65	65	4,761,177	73	721	-
Alberta.....	302	357	73,603,005	762	10,828	-
Colombie Britannique.....	177	203	109,030,712	625	10,840	-
Yukon.....	159	159	11,241,846	5	461	-
Total, Canada.....	1,741¹¹	6,473¹¹	559,514,154	3,828	56,976	-

¹ A l'exclusion du capital placé par Consolidated Mining and Smelting Co., dans ses usines de Trail Kingdon et Galetta.

² A l'exclusion du capital placé par Granby Consolidated Mining, Smelting and Power Co., dans son établissement d'Anyox.

³ Comprend 3 usines traitant l'argent dans le sud d'Ontario: 5 usines d'Ontario et de Québec grillant ou affinant le cuivre nickelifère; 6 usines d'Ontario et de la Colombie Britannique traitant le cuivre, le plomb et le zinc, plus des affineries de la Colombie Britannique et de l'Ontario.

⁴ Représente la valeur du fer en guese provenant du minerai canadien, après déduction de la valeur nette du minerai traité.

⁵ Comprend la production du Territoire du Yukon, 82,394 onces brutes, évaluées à \$16.30 l'once, ainsi que la production de la Colombie Britannique évaluée à \$233,200.

⁶ Nombre des puits.

⁷ Compagnies incorporées dans le Territoire du Yukon.

⁸ Embrasse l'actinolithe, les barites, le chromite, le corindon, le magnésium, le sulfate, le manganèse les eaux minérales, la tourbe, les pyrites, le sulfate de soude et le tripoli.

⁹ Les carrières de pierre, de sable et de gravier y figurent.

¹⁰ Nombre limité aux exploitations en activité.

¹¹ A l'exclusion du ballastage des voies ferrées.

VII.—FORCES HYDRAULIQUES.

1.—Ressources du Canada.¹

Avant la guerre, le prix des combustibles était tel qu'on pouvait les transformer en force motrice à un coût raisonnable; on ne se préoccupait donc de la captation des forces hydrauliques que lorsque cette opération était d'une grande facilité ou bien lorsque le prix de revient de la houille était fort élevé. La guerre eut pour effet de précipiter la hausse des cours de la houille et de rendre l'approvisionnement incertain, en même temps que les besoins de force motrice se multipliaient; toutes ces circonstances réunies stimulèrent grandement le développement de l'hydro-électricité. Le retour à la paix n'a pas encore stabilisé le marché de la houille, mais la reprise graduelle de l'activité industrielle accroît de plus en plus les besoins de force motrice qui s'étaient sensiblement ralentis vers la fin de la guerre.

A l'heure actuelle, on se préoccupe de l'aménagement des chutes d'eau partout où la situation financière et industrielle s'est suffisamment améliorée. En 1921, la Commission Géologique des Etats-Unis a publié un atlas consacré aux ressources

¹ Par J. B. Challies, I.C., M.E.I.C., Directeur de la Division des Forces Hydrauliques, ministère de l'Intérieur, Ottawa.